

BUREAU VERITAS
Certification



CERTIFICATO DI CONFORMITA' DEL CONTROLLO DELLA PRODUZIONE IN FABBRICA

Certificato numero **1370-CPR-2004**

In conformità al Regolamento 305/2011/EU del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione - CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione:

PRODOTTO	PRODOTTI PER LA COSTRUZIONE DI STRADE
SPECIFICHE	Norme armonizzate di riferimento
Microtappeto a freddo 0/6 con emulsioni bituminose cationiche modificate con polimeri	EN 12273:2008 – Trattamenti superficiali con malte a freddo - Requisiti

immesso sul mercato con il nome o il marchio di:

FABBRICANTE	KRAUSE ITALIA S.r.l. SEDE LEGALE: Via Caduti per la Libertà, 14 – 40057 GRANAROLO DELL'EMILIA (BO)
--------------------	--

e fabbricato nello stabilimento di produzione di:

STABILIMENTO DI PRODUZIONE	Via Caduti per la Libertà, 14 – 40057 GRANAROLO DELL'EMILIA (BO)
-----------------------------------	--

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione descritte nell'Allegato ZA delle norme armonizzate sopra elencate nell'ambito del sistema AVCP 2+ sono applicate e che **il controllo della produzione in fabbrica soddisfa tutti i requisiti applicabili.**

Questo certificato è stato emesso la prima volta il **28-05-2021** e rimane valido fino a che la norma armonizzata, il prodotto da costruzione, il metodo AVCP e le condizioni di produzione nello stabilimento non sono modificati significativamente, a meno che non risulti sospeso o ritirato dall'organismo notificato per la certificazione del controllo della produzione in fabbrica.

Firmato digitalmente da

Remo Godino

O = Ordine Ingegneri di Milano
T = Ingegnere

SerialNumber =
TINIT-GDNRME72B23Z112G

Data e ora della firma:
28/05/2021 11:39:30

Milano, li 28-05-2021

Rev. 0



Bureau Veritas Italia S.p.A – Organismo Notificato n° 1370

Viale Monza, 347 – 20126 Milano – ITALIA



Sistema di VVCP: 2+
Anno di prima apposizione della marcatura CE: 2021
Certificato CE n. 1370 - CPR - 2004
28/05/2021

KRAUSE ITALIA S.r.l.
Via Caduti per la Libertà 14
40057 Granarolo dell'Emilia (BO)

EN 12273:2008
Trattamenti superficiali con malte a freddo

Nome commerciale	MICROTAPPETO A FREDDO
Dichiarazione di Prestazione	DoP n. 01
Impiego previsto del trattamento superficiale con malte a freddo	Manutenzione stradale
Descrizione del trattamento superficiale con malte a freddo	Micro trattamento superficiale con legante modificato con polimero
Adesione del legante all'aggregato:	
Valutazione visiva P2	Categoria 4
Valutazione visiva P4	Categoria 4
Resistenza al flusso / alla deformazione:	
Valutazione visiva P1	Categoria 4
Valutazione visiva P4	Categoria 4
Indurimento o presa:	
Valutazione visiva P2	Categoria 4
Valutazione visiva P3	Categoria 4
Valutazione visiva P4	Categoria 4
Valutazione visiva L	Categoria 4
Coesione del legante:	
EN 13808	Classe 1
Resistenza allo slittamento:	
Macrotestitura	Categoria 4
Resistenza all'abrasione:	
Valore dell'abrasione dell'aggregato	NPD
Abrasione da pneumatici chiodati	NPD
Aderenza al supporto:	
Valutazione visiva P2	Categoria 4
Valutazione visiva P4	Categoria 4
Caratterizzazione del rumore:	NPD
Durabilità dell'Adesione del legante all'aggregato	
Valutazione visiva P2	Categoria 4
Valutazione visiva P4	Categoria 4
Durabilità della Resistenza al flusso / alla deformazione:	
Valutazione visiva P1	Categoria 4
Valutazione visiva P3	Categoria 4
Valutazione visiva P4	Categoria 4
Durabilità della Coesione del legante:	NPD
Durabilità della Resistenza allo slittamento:	
Macrotestitura	Categoria 4
PSV (EN 13043)	PSV 54
Valutazione della resistenza all'abrasione	
Valutazione visiva P2	Categoria 4
Valutazione visiva P4	Categoria 4
Durabilità dell'Aderenza al supporto:	
Valutazione visiva P2	Categoria 4
Valutazione visiva P4	Categoria 4

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
DoP n. 01**

1. **Codice identificativo unico del prodotto – tipo:** MICROTAPPETO A FREDDO
2. **Usi previsti:** Trattamento superficiale per manutenzione stradale
3. **Fabbricante:** KRAUSE ITALIA S.r.l. - Via Caduti per la Libertà 14 - 40057 Granarolo dell'Emilia (BO)
4. **Mandatario:** Non applicabile
5. **Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione (VVCP):** Sistema 2+
6. **Norme Armonizzate:** EN 12273:2008
Organismo notificato: BUREAU VERITAS ITALIA (n. 1370)
7. **Prestazione dichiarata:**

Caratteristica essenziale	Prestazione	Specifica Tecnica Armonizzata
Adesione del legante all'aggregato:		EN 12273:2008
Valutazione visiva P2	Categoria 4	
Valutazione visiva P4	Categoria 4	
Resistenza al flusso / alla deformazione:		
Valutazione visiva P1	Categoria 4	
Valutazione visiva P4	Categoria 4	
Indurimento o presa:		
Valutazione visiva P2	Categoria 4	
Valutazione visiva P3	Categoria 4	
Valutazione visiva P4	Categoria 4	
Valutazione visiva L	Categoria 4	
Coesione del legante:		
EN 13808	Classe 1	
Resistenza allo slittamento:		
Macrotessitura	Categoria 4	
Resistenza all'abrasione:		
Valore dell'abrasione dell'aggregato	NPD	
Abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Aderenza al supporto:		
Valutazione visiva P2	Categoria 4	
Valutazione visiva P4	Categoria 4	
Caratterizzazione del rumore:	NPD	
Durabilità dell'Adesione del legante all'aggregato		
Valutazione visiva P2	Categoria 4	
Valutazione visiva P4	Categoria 4	
Durabilità della Resistenza al flusso / alla deformazione:		
Valutazione visiva P1	Categoria 4	
Valutazione visiva P3	Categoria 4	
Valutazione visiva P4	Categoria 4	
Durabilità della Coesione del legante:	NPD	
Durabilità della Resistenza allo slittamento:		
Macrotessitura	Categoria 4	
PSV (EN 13043)	PSV 54	
Valutazione della resistenza all'abrasione		
Valutazione visiva P2	Categoria 4	
Valutazione visiva P4	Categoria 4	
Durabilità dell'Aderenza al supporto:		
Valutazione visiva P2	Categoria 4	
Valutazione visiva P4	Categoria 4	

8. **Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:** Non applicabile

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:
Il 28/05/2021